Index	of	Cla	ims
-------	----	-----	-----



Application No.

09/826,427

Examiner

CAVALLI, DIDIER

Applicant(s)

Art Unit

Barry J. O'Brien

2183

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Ν

Interference

Appeal Α

0 Objected

CI	aim	Date							Claim												aim	Date							
J	Γ^-							1	Claim Date											aim_	-	<u>₹</u>							
Final	Original	4/15/104										Final	Original									Final	Original						
	3	=				Ţ					1		51								1		101						
	2	=	_	L	L	1	╙	<u> </u>	ļ			L	52					L			_		102						
	3	=	L	ļ	<u> </u>	<u> </u>	┺	L	L	_	1		53	Ш									103	L.					
	4	Ξ		<u> </u>	↓_	┺	↓_	_	<u> </u>	L	1		54		Д.								104	_	L				
-	5	=	ļ	_		<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	ļ_	4		55	Щ	\perp		_				1		105	L_			L		
	6	=	<u> </u>	ļ	↓_	╄-	↓_	╄	<u> </u>				56		_	_	1		Ш	_	4		106				<u></u>	Ш	
-	(7)	=	├		1	╄-		╆.	_	<u> </u>	1		57	\perp	4					_	4		107		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш
ļ	8	= =	\vdash	┢	 	╁	┼	╁	<u> </u>	-	1		58		+	+	₩	<u> </u>	\dashv		4	<u> </u>	108		-	<u> </u>		Ш	
-	10	=		╁	\vdash	┼	₩	-	\vdash	-	-		59	\perp	+	+	₩		\vdash	\perp	-	 	109	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash \dashv$	\dashv
-	1	11 11	\vdash	┢	╁	┢	╁┈	-	├	-	-		60 61	-	+	+-	\vdash			-	4	<u> </u>	110		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	\rightarrow
	12	=	 	╁	╁	╁	\vdash	╆-	╁	┢┈	1		62	-	-	+	⊢	-	-		-		111	<u> </u>		<u> </u>		\vdash	_
	13	=		\vdash	+-	+	\vdash	t	\vdash	 	1	<u> </u>	63	\vdash	+	+	+-	\vdash	\vdash	\dashv	-	<u> </u>	112 113		-	-	 	$\vdash \vdash$	
	14	=		\vdash	\vdash	+	\vdash	\vdash		\vdash	1		64	\vdash	+-	+	\vdash	\vdash	\dashv		1	<u> </u>	114	<u> </u>				\vdash	\dashv
	15	=		<u> </u>	T	<u>† </u>	✝		╁─╴		1	_	65		+	╁╴	╁	H		+	1		115	-	-			\vdash \dagger	+
	16	=			_	1	\vdash	†			1		66		+-	+	-	Н	+		1		116		-	-		\vdash	
	(17	=			\top		İΤ		_	1	1		67		\top	\top	•				1		117		┢	 			+
	18	=			Γ		İ	1			1		68		_				1	\top			118					\dashv	-+
	19	11									1		69										119					ヿ	$\neg +$
	20	11											70		1	1					1		120						寸
	21	_											71							1	1		121		<u> </u>			T	\top
<u></u>	22		<u></u>		<u>.</u>	L]		72										122						\neg
<u></u>	23					<u> </u>	ļ	_		<u> </u>	ļ		73	_		_							123						
	24	ļ		ļ	ļ		ļ		_		ŀ		74		\perp	_							124						
	25			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	_	ļ		75		\perp	_	L						125			L			
	26	-	_	⊢		┝	⊢	-	<u> </u>	ļ			76	_	-	 	_	_					126	_					
<u> </u>	27		_	-	<u> </u>	├-	├—	┢		<u> </u>			77	-	+	1	—	\dashv	_	_ _			127	_				_	_
	28 29				├	┝	⊢		-				78 79		+-	┼-		_	_	-			128	_			_		_
	30	-	-		\vdash	┢╌	 —	⊢					80	+	+	╁	-	-					129				-		4
-	31				┢	 		┢╌	-				81	+	+-	+			+	-			130 131	-		-	-	\dashv	\dashv
	32				-	-		 					82		+	+		\dashv					132	_	_	-		-+	\dashv
	33	\Box		<u> </u>		\vdash				_			83	-	+	+		-	+	╁			133			_		\dashv	+
	34				Γ				П		1		84	\neg	1	+	\vdash		+				134	\dashv			\dashv	+	\dashv
	35					Ĺ							85		†	 		7	\dashv	\neg		-	135		\dashv		\dashv	\dashv	+
	36										ŀ		86		\top		\Box		\dashv	\top			136	\dashv			\dashv	\dashv	+
	37					匚							87		Ι	T			\neg				137		\Box			\dashv	\top
	38						<u> </u>						88		T								138	\dashv			T	-	\dashv
	39			$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	L			Ш				89	\bot									139	_				\dashv	\top
	40	\sqcup			L	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$					90										140					丁	
\vdash	41	\square					<u> </u>	<u> </u>	\sqcup				91		Ш.	<u> </u>	Ш		\Box	\perp			141					$ \mathbb{J} $	
\vdash	42	_				<u> </u>	<u> </u>						92	$-\!$	↓_	<u> </u>	Ш	_[142	\Box	\Box]		\bot	$_{\perp}$
\vdash	43			-	<u> </u>	├		\vdash	\vdash				93		1-	 	\sqcup		_				143				_	\dashv	
├ -	44 45	\dashv		_	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	-1	-			94	_	+	+	\sqcup		\dashv				144	_		\dashv	_	\dashv	
\vdash	46		_					_	\vdash	_			95	\dashv	+-				-				145		\dashv	_	_	_	\dashv
	47		_	-	_	<u> </u>			\dashv	\dashv			96 97	-	+-	 		\dashv	-	-			146	-	-		\dashv	-+	\dashv
	48	\dashv		-		\vdash	-						98	$-\vdash$	┿	1	\dashv		+	+-			147	\dashv			_	\dashv	+
	49	一	\dashv			-		\vdash	\dashv				99	+	+	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	+-	ļ		148 149	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	-
	50	\dashv	_	-	\dashv			H	\dashv	\dashv	}	-	100	\dashv	+-	+	 		-+-	+			150	\dashv		\dashv	-+	+	-+
								_					100		Щ.	نــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ш				<u> </u>		130				1		

ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ינייים]	DATE
FEE DETERMINATION			
O.I.P.E. CLASSIFIER	w		5/2/01
FORMALITY REVIEW	YG_	956	05/14/01
RESPONSE FORMALITY REVIEW	Teauest	925	08-21-01
	J	,	

INDEX OF CLAIMS

Rejected	N Non-elected
= Allowed	I Interference
(Through numeral) Canceled	A Appeal
- Restricted	O Objected

C	ain	ī				Dat	B			_	_]	Ci	aim		_	_	_	Оa	te			_		١.	CI	aim	Γ		_		Da	te		-		_	1
1	т	13	4							Γ		1		a	_		Γ	Γ	آ			1]		1	1	9	1	Γ			Ţ	Γ	T.		П	Γ.	
] =	Cadalaa]			•	j]]]	<u></u>	Original	ŀ	ļ		•	٠.	ļ]		ļ	Ι.	٠.	Finat	Original				ļ	Ì]					
100	١È		1								1	Į.	Files	ð	ŀ			1	1		1	l				L.	8	1	İ			١.	ļ. I	l:			٤.	
1	7	Ħ.	ォー	✝	\vdash	_	_	Г	Г	Г	T~	1		51		Γ	Γ		Γ	Г	T-		F .		٠.	Г	101			Ι.				Г		-	_	
\vdash		žίν	╁╌	\vdash	Η-	Ь	Н	-	_	┢	┢	1	\vdash	52		_	1	\vdash	1	_	_	١	-	T	1.	╁	100		1-	Г	1	1	\vdash	\vdash		Н	┝	į .
\vdash	_	Ť	- 	+	┝╌	Н	Н		├-	┢	┢╾	1	-	53	\vdash	1	┢	├	 	┰	Ι-	۳		-		\vdash	100		t	-	T-	₩.	1	-	H	H	⊢	٠,
\vdash	1-				-	Н		\vdash	┝	Į–	-	1	-	54		├	├-	⊬	├-	⊢	-	-	-	-		Н	104	1_	╁∸	÷	-	٠.	 	⊬	H	Н	٠,	1
1		4/	-	-	┝┈	H	Н	Н	├─	╀	┢┈	┨	-	55		┝	-	⊢		-	-			Η.	- 2	-	106		1-	7,	-			-	 ⊢	Н	Н	
-	—	5 V	 	├	-	Н	щ	-		┢	⊢	-	-	56		 	-	ŀ	┝	⊢		-	Η-			⊬	106		-		it.	**	7	╁	,	Н	H	
Ŀ		3 V	1 .	Ŀ	۰	*	Н	L	ļ	⊢	┡	4	<u> </u>	57	-	1	H	H	ا÷	-	<u> </u>	-:	4	-		<u> </u>			-	7 et	-			200			-	
L	-	2\∠							L	L	L.		 			Ľ.	L	Ļ	ļ.,	_	ŀ.	L	Щ	Ŀ	٠	H	107		٠.		6	*	**	71"		7.	٠,	
L	13	9 /	1_	L	1			Ш		L	L	1	<u>_</u>	58		Щ		Ŀ	_	Ш	L.,	Ш	Ш			L	108	L	Ц								ù	
Г	Ε	9 1	·L.		Ľ				Ŀ	L	L].	L	59	·	1	L				-			Ш	1		109	Ŀ		i_2		-3	ंक्	3		, D	. 1	
Г	11	ᇬᅩ	7	Π						Γ	Ι.]	1.	60		1.				+ -	į		2		ŀ.,;	Ŀ	110	J					.1	À			ş :	. !
Г	r	ijν	1							Г	Г	1		61		i i		Ŀ	, ,	7.				4	• • •		111			,: **	. 7	ΥC	77	₹7.		П		
H	11:	_	ヤ-		-		Н		_	1	1	1		62	$\overline{}$	Ì		-							. :		112			1		19	٤N	379	ę.		П	
\vdash	ti		4	\Box	Н		Н	Н	1-	Н	f	1	<u></u>	63		Ť	\Box		М	П		1	ij		1	Γ	113		y.	19	14)		8.	7	33			!
\vdash	-	-	+-		Н	-	Н	-	-	├	Η-	1	-	64	-	H	Н	H	Н	\dashv			-1	- 3.	1	Η.	114	٠	7	23	Ç,		1		Σ		7	ز
1	1	_		-	Н		ĿЧ	Ŀ٠	Η-	\vdash	-	1	-	65	\dashv		Н		Н	4			{			-	115	23					8	X	16		-	
1	11:		1	1.5	ш	⊢⊶	-	H	-	-	├	1	*		Н	1.	-	1	H	1		46	늯	\dashv	*****			*		쐶						72	7	
Ľ	10			1	Ш	Ш		ļ	<u> </u>	Ŀ	L	1.	 	66		*	Ш		Ш	-	ان	4			- 3	-	116	10	×	Z	- 7		#	3	1			
L	C		_		Ш		Ш		_	_	L	1		67		÷		٥	3	د.		33/		3		ŧ.	117	4		2	5	×		2		4	ث	
- i	Ī	B 🗸	1					L	L	L	L	1		68		1	ك	3	8			k,	ك	1			118	3,4		四	2	基		盟	*	Ŋ	¥	ΑV
1	11	8 1	1.		*						Γ	1	\Box	69		7	7	3		3	; •	4	•		ैंद्र		1,19	1	影	쌜	a.	3		矍	N.	Ş	1	1
1	2	ďν	1	1	÷						┌┈	1		70		1				1		Ŧ,		. 2		41	20	机	4			*	7		2	甏	14	64
-	-	<u> </u>	+ -	1	-		-	H	-	-	}	} .	1-	71	-	ž	Н				-		Ÿ			-	121	9	Š	ᆲ	٥	H	畫	声	-		73	ŠÁ
-	2		+-		_	Н	H		-	H	 ÷	1	-	72	-1	-	#	-			٠٠٠	\dashv		_:1			22	7	3			-	골	H	_		χĹ	2
خار	2		4-		_		ш	_	Ŀ	L	- -	ŀ	<u> -</u>	12	-	Ļ.	4	_	4	-			Į.	<u>م</u>	16	4, 4				믴		님		_				
1	2		1_	_				Ш		Ш	L	l	!	73				Ŀ			۶١.		1	ੂੰ		Ŀ	123			픻	188		=	-	3	赛	Ų	
Ŀ	2	_	1_	L			_			_	L	1	1	74		:		<u>.</u>				Ц	. 10	7		1	124	19.									ŭ,	i) ji
Г	2		Γ					Ŀ			L		L_	75		\mathcal{F}'				1	. , .	Ž.	ं		, ,		126	-	:43	À	4	5 e 9			8	Α,	¢.	
Г	2	6	Τ	Г					Γ					76			1	+		*					-25		128		0.2	À.	à.	4	£		*			
F	2			1		,	Ī	·		١.		1		77				7		2-1		٠.	U	1		. 4,	127	شد	2.	i	献	77	*	1		t s	7.	्र
╌	2		1	1	_	Н			Υ-	m	1	1		78						31		П		•	إنكس		128	*.	1		Y:	7	* T	7	127			100
\vdash	2		╁	╁	┝	Н	-	┢	┰	 	1	1 '	1	79		Н	Н		Н		$\overline{}$	М		1.3	1	-	129			3	*			1	5	7	•	13
┢	3		+-	⊢	-	Н	Ι	⊢	1	1-	╁	┨ ・	1	80	H	-	Н	١÷	-	-	-		Н	3.		-	130		H		T.	1		1				- ,1
⊩	13		┿	+	├	Н	\vdash	-	╁╾	⊢	╂─	┨.	.	81	-	Н	Н	H	-	Н	+	Н			•	┝	131	-	Н		73	74	17	*	7.0	3	П	Ļ
<u> </u>		_	-	 	 	Н		⊢	 	 	├-	- }	-		H	-	 -	 -	H	<u> </u>	<u></u>	H	H	H	1	\vdash	132	+	- X	100	20		ř.		1	7	-	
1	3		4_	\vdash	╙	Ш	Ш	—	 _	╙	 	1	\vdash	82	ᄖ	<u> </u>	Ш	⊢-	L-		لينا	Щ	H		4.	Ë	_		122	13	- 7	\vdash		Ľ	H		Н	1
·	3		_	1_	<u> </u>	L	L.	<u></u>	L_	L_	_	1.	L	83	L'	Ļ	Ш	L	_	\Box	L	Ы	\subseteq	::		<u> </u>	133	_	124		_	×	7	75	Ľ	Н	4	4
L	3		L	_	_			_	L		L	1	L	84		Ĺ	Ŀ	Ŀ		بــا	_	Ш	Ш				134	_				÷		-	ائيا	1	4	7
	3		$\prod_{i=1}^{n}$	L			L	L	L		L	1		85	•	Ŀ		L			L			L		Ľ	135	_	Ш	- ;		ž		1	•	Ц	٢	ું
Г	3	8	T	Т				1	1	1.	Γ	1		86				T			٠				t.		136			٠,	1,5							.)
	3	7	T	T		П	Г	Г	1	Г	1	1	Г	87	П				П			П	1		i .	Г	137	1			1	1					·	. '
\vdash	3		+-	✝	 	-	\vdash	 	1-	1	1-	1	-	88	┢	Т	М	\vdash	1		Г	П	Н		1	_	138	_	П		7	4-5	10	*				٠.
\vdash	3		╁	+-	 		\vdash	+-	⇈	\leftarrow	+	1	\vdash	89	H	\vdash	1	┢	⊢		-	\vdash	Н	Н		┢╌	139		Н	_		÷.	13	7	П	⊓		. *
\vdash		0	╁	╀	۰	-	\vdash	┼	+-	+-	1-	1	-	90	-	\vdash	-	+	-	-	⊢	Н	H	-	1	\vdash	140	-	Н		-	1		 	П	\Box	П	
L		_	+-	ļ	╙	1_	▙	\vdash	↓_	!	1_	4	\vdash	_	\vdash	\vdash	—	⊢	μ.	⊢	-	۱.,		Н	.5.	-	_	1	H	٠.	Η,	-	Н	 - 	Н	Н	Н	٠,
L	_	1	1	1	L	L	L	1_	L	L	L	J	L	91	L	匚	Ŀ	L	L	L.	_	Ĺ	oxdot		-	Ŀ	141	٧	Ш	Ļ	1	-	اسا		انا	⊦-∔	4	- 1
1	1 .	2	$\int_{-\infty}^{\infty}$	L		L		L			Γ]		92		L	L	Ŀ	L		L	Ŀ		L	١.	L	142	_	اندا	_	ښا	-	15	-	ايا	⊢	ᆈ	1
				1	Г	1		Π	Г	Π	Τ	1	Γ	93	ŀ		П		Г	Г			Γ	[I		143	1			Ľ	<u>.</u>		L	L	4	ان	3
Г		3	77				-	_	1-	+-	t-	1		94	Г	Γ.	Т	Г	Г	Г	Г	П	Γ	Γ	ı		144	1		Ī		Γ.		1	ı I			4
F	4	3	\mathbb{F}	╁	1		1		1							1		₩-	+-	Н	 	1	Н	 	1	Η.	_	_	-		_	_						
·E	4	3		‡			┞	├-	╀	╀╌	╁	1	-		$\overline{}$	_	Γ.										nan	i i	1 :	٠.	١.	1			П			
·E	4	3 14	<i>'</i>	F			L	F			L	1	F	95	F	L	-	┞	├	⊢	⊢	\vdash	⊢	⊢	1	H	145	-	-	Ŀ	ŀ	-	F	F	H	\Box	1	~
	4 4	3 14 5										-		95 96	E	E					L					F	146	-		Ë	Ė	-			H		4	-
	4 4 4	3 14 5 8												95 96 97			_									E	146	E		Ė	-							
	4 4 4	3 14 15 16 17												95 96 97 98													146			<u>.</u>	-							
	4 4 4	3 14 5 8												95 96 97													146				-							

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet her BEST AVAILABLE.